取扱説明書
Operating Instructions
ICレコーダー
IC Recorder

品番 **RR-QR180**
RR-QR160

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（7ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、販売店からお受け取りください。

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

保証書付き　上手に使って上手に節電
この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ
〒571-8504　大阪府門真市松生町1番15号

RQT7867-3S
F1104KT4016

お使いになる前に

メニューの表示

録音する

いろいろな録音

再生／消去する

いろいろな再生

整理する

保存（ダビング）

タイマーを使う

■解除するには ➡ 手順3-①で“OFF”を選択。
■設定時刻を確認するには ➡ メニューから“⊙●、rEC”または“▶⊙、PLAy”を選択し、[▶]を押す。
! タイマー再生中に“⟲”または“▶、⥤”が表示されていてもリピート再生や連続再生は働きません。

いろいろな機能

各部の名前

こんな使い方もできます

※接続する機器の説明書も併せてご参照ください。
※録音した音の音質は録音元とは異なります。
※適切な音量で録音するために、録音元の機器で音量を調整してください。

Operating Instructions (Refer to the illustration above for the location of the controls.)

Setting the time

1. While stopped, press and hold ❺ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until "yEAr" appears and press [▶].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to change the year.
4. Press [▶] to confirm.

Repeat the steps 3 and 4 to change the month, day, 12 or 24 hour display, and time.

Recording

Meeting recording

1. Move ❽ to [会議].
2. Press ❺ to select the folder to record into.
3. Press ❿ to change recording mode.
   HQ: High , FQ: Fine , SP: Standard
4. Changing microphone sensitivity
   ① Press and hold ❺ until "SEnSE" appears and press [▶].
   ② Press [|◀◀, ▶▶|] to select "HI" or "LO" and press [▶].
5. Press ❼ to start recording.
6. Press ❼ or [■] to stop recording.

"FULL" is displayed:
The memory or folder is full. To continue recording, erase unneeded files or select another folder.

Dictation recording

1. Move ❽ to [メモ].
2. Press ❼ to start recording.
3. Press ❼ or [■] to stop recording.

Preventing unnecessary recording

1. While stopped, press and hold ❺ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until " ((● " appears and press [▶].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select "On" and press [▶].

File play

1. Move ❽ to [会議] and press ❺ to select A–D folder.
(Move ❽ to [メモ] to select the dictation folder.)
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the file.
3. Press [▶].
4. Adjust volume with ❾.

To repeat the file
While playing, press and hold [▶] until "⟲" appears .

To listen to the first 5 seconds of each file (Intro-scan)
Press and hold [▶] while stopped.

To change playback speed

1. While stopped, press and hold ❺ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until "SPEEd" appears and press [▶].
3. Press [|◀◀] (slower) or [▶▶|] (faster) and press [▶].

To play the files continuously

1. While stopped, press and hold ❺ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until " ▶, ⥤ " appears and press [▶].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select "On" and press [▶].

Erasing files

Preparation : Select the folder first to erase individual files or folders.

1. Press and hold ❸ until the " 🗑 " appears.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the file, all files in the folder or all folders.
3. Press ❸.

Erasure prevention

Preparation : Select the folder.

1. While stopped, press and hold ❺ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until the " 🔒 " appears and press [▶].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the file you want to lock and press [▶].

Repeat to unlock.

Moving a file to another folder

1. While playing the file, press and hold ❺ until the display starts flashing.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the new folder and press [▶].

Timer recording and playback

Preparation : Select the folder to record into and recording mode or the folder and the file to play.

1. While stopped, press and hold ❺ until the display changes.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] until "⊙ ●, rEC" or "▶ ⊙, PLAy" appears and press [▶].
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select "On" and press [▶].
4. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the start time and press [▶].

Timer recording only

5. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the end time and press [▶].

故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをご確認ください
操作ができない	● ホールド状態になっていませんか？（☞ 6ページ） ● 電池ふたはきちんと閉まっていますか？ ● 乾電池が外れていませんか？ ● 電池ふたが取付けゴムからはずれていませんか？
“U01”表示が出る	● 電池が消耗していませんか？
“2004”もしくは“2006”が点滅する	● 時計を合わせてください。（☞ 1ページ）
“EE:EE”が表示される。消去した容量分、空き容量が増えない	● 録音、消去を繰り返すと起こることがあります。（ロックを外し、全フォルダーを消去すると元に戻ります。☞ 2、3ページ）
インサイドホンから音が聞こえない、聞こえにくい、雑音がする	● インサイドホンプラグはしっかりと差し込まれていますか？ ● プラグが汚れていませんか？
録音が途中で止まる	● VOSが働いていませんか？（☞ 4ページ）
録音日時の表示が“----”になる	● 時計を合わせていますか？（☞ 1ページ）
再生速度が速い、遅い	● 再生速度を変更していませんか？（☞ 4ページ）
“FULL”と表示する	●フォルダーに99件の用件が入っていませんか？ ● 最長録音時間に達していませんか？（不要な用件を消去してください。）
スピーカーから音が出ない	●インサイドホンを接続していませんか？
用件、フォルダーが消去できない	● 用件がロックされていませんか？（☞ 2、3ページ） ● 用件が入っていないフォルダーを選んでいませんか？
用件が移動できない	● 99件録音したフォルダーに移動していませんか? ● A〜Dフォルダーからメモフォルダーへの移動はできません。（☞ 2、3ページ）
録音内容が消えている	● 録音中、落下等の衝撃が加わったり、電池が外れたり、電池ふたが開くと、消えることがあります。
タイマー録音／再生が設定できない	● 現在時刻から24時間以内で設定可能です。 ● 時計を合わせていますか？（☞1ページ）
タイマー録音／再生が動作しない	● 電池が外れ、時計情報が失われると設定が解除されます。
タイマー録音／再生を同時に設定できない	● 両方設定した場合は、後に設定した方が働きます。
タイマー録音できない	● 録音可能時間が1分未満だと設定できません。
他機器で使える電池が本体で使用できない	●本体は、時計等のメモリー保護のため、電池容量がわずかになった時点を寿命としています。
フォルダーが選べない	● [●フォルダー/ ━ メニュー]をポンと押してください。2秒以上押し続けるとメニューモードに入ります。
音がわれる	● 音声以外の音を録音すると、再生時音がわれる場合があります。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

⊘ このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

❗ この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

電池は誤った使い方をしない

- **乾電池は充電しない**
- **加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない**
- **⊕と⊖を針金などで接続しない**
- **金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに保管しない**
- **⊕と⊖を逆に入れない**
- **乳幼児の手の届く所に置かない**
- **新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない**
- **被覆のはがれた電池は使わない**
- 取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。また、誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする

- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

使い切った電池は、すぐに機器から取り出す

そのまま機器の中に放置すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

分解・改造しない

機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

分解禁止

乗り物を運転中に操作したりステレオインサイドホンで使わない

事故の原因になることがあります。
- 歩行中でも周囲の状況に十分注意してください。

⚠ 注意

異常に温度が高くなるところに置かない

機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

インサイドホン使用時は音量を上げすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

インサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する

そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけない

スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく機能しなくなることがあります。
- スピーカーは防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くに置かないでください。

長期間使わないときは、本機から電池を取り出す

電池の液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

お手入れ

お手入れの際は、ベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わない

- お手入れの際は、電池を取り出してください。
- 溶剤を使うと外装ケースが変質したり、塗装がはげる恐れがあります。
- 柔らかい乾いた布でほこりや指紋をふいてください。汚れがひどいときは、乾いた布を水にひたし、よく絞ってから汚れをふき、そのあと、乾いた布でふいてください。
- 台所用洗剤や化学ぞうきんは使用しないでください。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は・・・まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（表紙の下をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このICレコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

5、6ページの「故障かな！？」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容			
製品名	ICレコーダー	お買い上げ日	年　月　日
品番		故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.jp/support/

主な仕様

電源	： DC 3.0 V （単４形乾電池×２本使用）
実用出力	： 230 mW (JEITA)
周波数特性	： 240 Hz〜5100 Hz （HQモード） 230 Hz〜3400 Hz （FQ/SPモード）
S/N比	： 36 dB（HQモード）
出力端子	
インサイドホン	： 0.4 mW 16 Ω φ3.5 mm モノラルミニジャック
入力端子	
マイク	： 0.56 mV φ3.5 mm モノラルミニジャック、プラグインパワー対応
スピーカー	： 28 mm 丸形 8 Ω
最大外形寸法（幅×高さ×奥行）	：35.0 mm × 99.6 mm × 24.0 mm (JEITA)
本体寸法（幅×高さ×奥行）	：32.8 mm × 99.3 mm × 22.5 mm
質量	： 約61 g（乾電池含む）約38 g（乾電池含まず）
使用温度範囲	： 0 ℃〜40 ℃

電池持続時間 (JEITA)

電池（単4形・2本）	録音モード	再生時	録音時
パナソニックアルカリ乾電池	HQモード	約10時間	約15時間
	FQ/SPモード	約12時間	約20時間

● 電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。
● この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

＜無料修理規定＞

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
　（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
　（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
　（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
　（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
　（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
　（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
　（ホ）一般家庭用以外（例えば、業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
　（ヘ）本書のご添付がない場合
　（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
　（チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。取扱説明書に記載がない場合は、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

修理に関するご相談
ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087
- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談
ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター
365日／受付9時〜20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

地区	拠点	所在地	電話
北海道地区	札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	(011)894-1251
北海道地区	旭川	旭川市2条通16丁目1166	(0166)22-3011
北海道地区	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	(0155)33-8477
北海道地区	函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	(0138)48-6631
東北地区	青森	青森市大字浜田字豊田364	(017)775-0326
東北地区	秋田	秋田市東通り2丁目1-7	(050)5519-6348
東北地区	岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	(019)645-6130
東北地区	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	(022)387-1117
東北地区	山形	山形市平清水1丁目1-75	(023)641-8100
東北地区	福島	郡山市亀田1丁目51-15	(024)991-9308
首都圏地区	栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	(028)689-2555
首都圏地区	群馬	前橋市箱田町325-1	(027)254-2075
首都圏地区	茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	(029)864-8756
首都圏地区	埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	(048)728-8960
首都圏地区	千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	(043)208-6034
首都圏地区	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	(03)5477-9780
首都圏地区	山梨	甲府市宝1丁目4-13	(055)222-5171
首都圏地区	神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	(045)847-9720
首都圏地区	新潟	新潟市東明1丁目8-14	(025)286-0171
中部地区	石川	金沢市横川3丁目20	(076)280-6608
中部地区	富山	富山市根塚町1丁目1-4	(076)424-2549
中部地区	福井	福井市問屋町2丁目14	(0776)25-5001
中部地区	長野	松本市寿北7丁目3-11	(0263)86-9209
中部地区	静岡	静岡市駿河区有東2丁目3-22	(054)287-9000
中部地区	愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	(052)819-0225
中部地区	岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	(058)278-6720
中部地区	高山	高山市花岡町3丁目82	(0577)33-0613
中部地区	三重	久居市野村町字山神421	(059)255-1380
近畿地区	滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	(077)582-5021
近畿地区	京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	(075)672-9636
近畿地区	大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	(06)6359-6225
近畿地区	奈良	大和郡山市筒井町800番地	(0743)59-2770
近畿地区	和歌山	和歌山市中島499-1	(073)475-2984
近畿地区	兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	(078)272-6645
中国地区	鳥取	鳥取市安長295-1	(0857)26-9695
中国地区	米子	米子市米原4丁目2-33	(0859)34-2129
中国地区	松江	松江市平成町182番地14	(0852)23-1128
中国地区	出雲	出雲市渡橋町416	(0853)21-3133
中国地区	浜田	浜田市下府町327-93	(0855)22-6629
中国地区	岡山	岡山市田中138-110	(086)242-6236
中国地区	広島	広島市西区南観音8丁目13-20	(082)295-5011
中国地区	山口	山口県吉敷郡小郡町下郷220-1	(083)973-2720
四国地区	香川	高松市勅使町152-2	(087)868-6388
四国地区	徳島	徳島市沖浜2丁目36	(088)624-0253
四国地区	高知	高知市仲田町2-16	(088)834-3142
四国地区	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	(089)905-7544
九州地区	福岡	春日市春日公園3丁目48	(092)593-9036
九州地区	佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	(0952)26-9151
九州地区	長崎	長崎市東町1949-1	(095)830-1658
九州地区	大分	大分市萩原4丁目8-35	(097)556-3815
九州地区	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	(0985)63-1213
九州地区	熊本	熊本市健軍本町12-3	(096)367-6067
九州地区	天草	本渡市港町18-11	(0969)22-3125
九州地区	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	(099)250-5657
九州地区	大島	名瀬市長浜町10-1	(0997)53-5101
沖縄地区	沖縄	浦添市城間4丁目23-11	(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。　1005